Index of Claims

Appl	lication	Control	l No.

10/774,383

Examiner

Zeinab E. EL-Arini

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LEE ET AL.

Art Unit

1746

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_	<u> </u>			_	J		Ц_	_
Cla	.:	_				D-4				_
Cli	41111	-	-	т—	1	Dat	<u>e</u>	т-	_	
Final	Original	8 3 0	}							
	1	17	╁	H	╁	\vdash	-	╁	1	H
	1 2 3 4 5 6	17	\vdash	H	1		t	t		Н
	3	17		Г	Γ					П
	4	П								
	5						L			
	6	<u> </u>	oxdot	乚	L	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	匚	Ш
	7	!	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	8 9	#-	-	┞	-	├-	┡	├-		Н
	40	╙	├	-	┝	⊢	├	⊢	-	Н
	10	╟_	⊢	⊢	┢	├	╁	╁	⊢	Н
	12	╟	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
\vdash	13	\parallel	H	-	+-	\vdash	-	\vdash	\vdash	H
	14	\parallel	\vdash	\vdash	t^{-}				\vdash	Н
	11 12 13 14 15	1		1	\vdash	1	\vdash	\vdash		Н
	16 17 18		7			Г	T			
	17	V								
	18						匚			
	19 20		_	$oxed{oxed}$	乚	L	<u> </u>	L		
	20		_	_	L	_	<u> </u>	L	_	Щ
	21	\vdash	_		_	┞	<u> </u>	<u> </u>	_	Ц
<u></u>	22 23		<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>		┡	H
<u> </u>	23	-	⊢	<u> </u>	H	⊢	├-	⊢	<u> </u>	H
	24 25	\vdash	\vdash	├	⊢	├		\vdash	⊢	Н
	26	-	\vdash	┢┈	┢	\vdash	┢		├	Н
	27		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	H
	27 28 29			Н	_	T		m		Н
	29			2	Г	<u> </u>	Г	\vdash		П
	30 31									
	31									
	32 33	_	┖	L		_				
	33	_	Ļ	lacksquare	_	<u> </u>	_	<u> </u>		Ш
	34	_	Ļ	_	_	├-	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	35 36	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	-		 	-	Н
-	37	Ι	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	$\vdash \dashv$
\vdash	38	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	_	 	\vdash	H
	38 39		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
	40		Т	1			\vdash	T		Н
	41									П
	42									
L	43			_	L	\Box	L			
$\sqcup \sqcup$	44	$oxed{oxed}$	_		L	<u> </u>	<u> </u>	L.	Ш	Ш
	45		\vdash		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	46 47		<u> </u>	\vdash	L	_	\vdash	_	\vdash	\sqcup
	48	\vdash		<u> </u>	 	\vdash	⊢-	_	Ш	Н
\vdash	48	-		-	H	\vdash	\vdash	\vdash	H	Н
	50	-	\vdash	_	-	H	-	\vdash	$\vdash\vdash$	\dashv
$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	55			\Box						oxdot

I	Date				Cla	Date												
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98		Π		Γ		Ι	ŀI											
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98		l	l			l		ja j	<u> 2</u>									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98		l	i					Fi	ij									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 97 98		l	İ			l			0	٠								
53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 97 98							1		51							\vdash	\vdash	
53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 97 98	\neg			Γ			i I		52								Г	
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\top			\vdash		_	il		53	_				\vdash	\vdash			
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\neg	_		\vdash		Г	ĺ		54			Н		\vdash	<u> </u>			П
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\top	\vdash		\vdash	\vdash		i		55	_		Г		\vdash	_	Т	_	Н
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\top	\vdash				_	1		56					\vdash	┢	1		
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98	1					<u> </u>			57					\vdash	H	\vdash		Н
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98	1	Т		<u> </u>		<u> </u>	1 1		58				_	\vdash	H	\vdash		Н
60 61 61 62 63 64 65 65 66 66 67 67 68 69 70 71 71 72 72 73 73 74 74 75 76 76 77 78 8 79 80 80 81 82 83 84 84 85 85 86 86 87 88 88 88 89 99 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 95 96 97 98 80 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98		-		m					59				_	\vdash	\vdash	\vdash	_	
61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 97 98 80 98 99 99 99 91 92 93 94 95 96 97 98 80 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				H		H	1 1		60		\vdash			\vdash	\vdash	┪		Н
62 63 64 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 76 77 77 78 80 80 81 82 83 84 84 85 86 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 97 98 80 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98	\top	_	\vdash		H				61	-				\vdash		\vdash	┢─	Н
63 64 64 65 66 66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 80 81 81 82 83 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 95 96 97 97 98			\vdash	\vdash			l		62							┢	Н	Н
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 95 96 97 97 98	+-		-	一		\vdash	i		63					┢─		\vdash	-	Н
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98						Н	ii		64		_	_		-	_	H	┢	Н
66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 96 97 97 98	\top	-	\vdash	\vdash	\vdash				65	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	+-	_	_	H	\vdash	-	i		66				-	┝	\vdash	\vdash	-	Н
68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 76 76 77 77 77 77 77 77 77 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 94 95 96 96 97 98 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96 97 98 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	+	_	-	-	-	\vdash			67		-		-	┢	-	\vdash	-	Н
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\pm	_		<u> </u>					68		-	_		\vdash	-		\vdash	Н
70	\pm		-				1 1	_	69	-	-		\vdash	-	┢─	-	 -	-
71	+	_	-	\vdash	H	-	1		70			_	_		\vdash	-		Н
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	+	-		┢─					71	-		_	_	 	-		-	Н
73	+			\vdash	-				72						├—	\vdash	\vdash	Н
74	+			-	\vdash	H	1 1		72	_	-			-	-	-	_	Н
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	+			\vdash	┝		}		74					-	├—		-	Н
76	+	_		-	\vdash				75					<u> </u>	⊢	-	-	Н
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	\dashv	_		⊢	-	_						_		H	\vdash	-	_	Н
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	+	_		-	\vdash	\vdash			70	-		_		_	⊢	├	\vdash	Н
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	_		-	-	-			70					_	_	-	_	Н
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	+			_		\vdash			70						_	H	<u> </u>	Н
81 82 83 83 84 85 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 97 98 98	+	_		_	_				79						<u> </u>	<u> </u>	L	Н
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		_	_	-	Н			\dashv	80	_	_			\vdash	<u> </u>	_		Н
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97				-					81			_	_	_	⊢	_	_	
84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 97 98	+	_	_	_			}		82	_	_			_	_	-		Н
85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96 97 98 98	\dashv	_	_	_					83					_				Ш
86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 98 98	\dashv			_	_	-			84	-	\Box	Щ			<u> </u>	\vdash	_	Щ
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97	+		_	Ш	<u> </u>	Ш			85	\perp	_				ļ	<u> </u>	Ш	Щ
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 96 97 98 98	+	-		_	\vdash	_		\dashv	86		_	Щ		<u> </u>	_	L.	Ь	Ш
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-			-	\vdash				87		-	Щ	\Box					
90 91 92 92 93 94 94 95 96 97 98	- -			<u> </u>	Ш				88			\Box	_		L.,			
91 92 93 93 94 95 95 96 97 98	+	_	_	<u> </u>	Ш					\Box	_	\Box	_	L	L	LЦ		Щ
92 93 94 94 95 96 97 98	+			L.	Ш	Ш			90	_	_						Щ	
93 94 95 95 96 97 98	+			<u> </u>	Ш	Щ			91		_					Щ	Щ	
94 95 96 97 98	\dashv				Щ	ш			92	_		_	_	Щ		L		Щ
95 96 97 98	-	_			Щ				93	_	_				_	Ш		
96 97 98	- -				Ш	Щ			94	_	_	_	_	Щ		Ш	Ш	Щ
97 98	+			Щ					95		_					Ш		\Box
98	4-1	_							96			_	_			Ш		Щ
1 98 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4-4	_			Ш	\Box			97		_	_	_			Ш		Ш
		_	_	$oxed{oxed}$				ļ	98							Ш		
 	44								99	_		_	\Box					
100	\perp		\Box				L		100		1	l	\Box					

Cla	aim				(Date	e			
i	lal									П
Final	Original									
	101	H	_	_	_	_	-	_		\vdash
	102		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash			Н
	102 103	-	\vdash	_	┢	┢	┢	\vdash		Н
	104	_	\vdash		\vdash	 	\vdash	<u> </u>	-	Н
	105					\vdash			Т	Н
	106			Т					T	Н
	107						Г			\Box
	108						Г		Г	
	109									
	110									
	111 112 113									
	112			1						
	113		_					L		Ш
	114 115	Ц		_	L		L			Ц
	115			_	_	L	L	<u> </u>	_	Ш
	116			_	_		<u> </u>	_	_	Ш
	117		<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	Щ
	118		<u> </u>	┝	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ŀ	Ш
	119 120 121		_	<u> </u>	_		<u> </u>	-	⊢	Н
	120		┝	<u> </u>	_		_	├	⊢	Н
	121		<u> </u>	┝	<u> </u>		\vdash	├-	\vdash	Н
	122		┝	⊢	_		-	⊢	\vdash	\vdash
	124	_	\vdash	├	_		⊢		\vdash	H
	122 123 124 125 126	-	┢	┝		-	\vdash	\vdash	-	Н
	126		H	\vdash		-	1	H		Н
	127		Т	\vdash	_		┢			H
	128						T			П
	129									\Box
	127 128 129 130 131									П
	131									
	132									
	133 134			_			<u> </u>			Ш
	134							_		Щ
	135					_	_	L		\Box
	136 137						<u> </u>	Ŀ		
	137	_	_	_		<u> </u>	-	\vdash		_
	138 139		_	_	_	-	<u> </u>	_	_	_
-	140				_	_	-	-		
	141	-	_	_	_	H	-		_	
	142	\vdash	<u> </u>	-	_	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv
	143		Н			Н	\vdash	-		\dashv
	144	\neg			_	\vdash	\vdash	Н		\dashv
	145					Н	М	П		\dashv
	146		П				П	Н	Н	\dashv
	147							П		\dashv
	148									\dashv
	149									
	150									
			_			_				